

096	013	Subclass
		Class
ISSUE CLASSIFICATION		

PATENT NUMBER

5A01

U.S. UTILITY Patent Application

O.I.P.E.

PATENT DATE

12/21 115² on 8/07

APPLICATION NO.		CONT/PRIOR	CLASS	SUBCLASS	ART UNIT	EXAMINER
09/661902		D	67	013	1724	Spitzer

APPLICANTS

TITLE

PTO-2040
12/99

ISSUING CLASSIFICATION

CLASS	67
SPECIFICATION	O.I.P.E.
1	10
2	11
3	12
4	13
5	14
6	15
7	16
8	17
9	18
10	19
11	20
12	21
13	22
14	23
15	24
16	25
17	26
18	27
19	28
20	29
21	30
22	31
23	32
24	33
25	34
26	35
27	36
28	37
29	38
30	39
31	40
32	41
33	42
34	43
35	44
36	45
37	46
38	47
39	48
40	49
41	50
42	51
43	52
44	53
45	54
46	55
47	56
48	57
49	58
50	59
51	60
52	61
53	62
54	63
55	64
56	65
57	66
58	67
59	68
60	69
61	70
62	71
63	72
64	73
65	74
66	75
67	76
68	77
69	78
70	79
71	80
72	81
73	82
74	83
75	84
76	85
77	86
78	87
79	88
80	89
81	90
82	91
83	92
84	93
85	94
86	95
87	96
88	97
89	98
90	99
91	100
92	101
93	102
94	103
95	104
96	105
97	106
98	107
99	108
100	109
101	110
102	111
103	112
104	113
105	114
106	115
107	116
108	117
109	118
110	119
111	120
112	121
113	122
114	123
115	124
116	125
117	126
118	127
119	128
120	129
121	130
122	131
123	132
124	133
125	134
126	135
127	136
128	137
129	138
130	139
131	140
132	141
133	142
134	143
135	144
136	145
137	146
138	147
139	148
140	149
141	150
142	151
143	152
144	153
145	154
146	155
147	156
148	157
149	158
150	159
151	160
152	161
153	162
154	163
155	164
156	165
157	166
158	167
159	168
160	169
161	170
162	171
163	172
164	173
165	174
166	175
167	176
168	177
169	178
170	179
171	180
172	181
173	182
174	183
175	184
176	185
177	186
178	187
179	188
180	189
181	190
182	191
183	192
184	193
185	194
186	195
187	196
188	197
189	198
190	199
191	200
192	201
193	202
194	203
195	204
196	205
197	206
198	207
199	208
200	209
201	210
202	211
203	212
204	213
205	214
206	215
207	216
208	217
209	218
210	219
211	220
212	221
213	222
214	223
215	224
216	225
217	226
218	227
219	228
220	229
221	230
222	231
223	232
224	233
225	234
226	235
227	236
228	237
229	238
230	239
231	240
232	241
233	242
234	243
235	244
236	245
237	246
238	247
239	248
240	249
241	250
242	251
243	252
244	253
245	254
246	255
247	256
248	257
249	258
250	259
251	260
252	261
253	262
254	263
255	264
256	265
257	266
258	267
259	268
260	269
261	270
262	271
263	272
264	273
265	274
266	275
267	276
268	277
269	278
270	279
271	280
272	281
273	282
274	283
275	284
276	285
277	286
278	287
279	288
280	289
281	290
282	291
283	292
284	293
285	294
286	295
287	296
288	297
289	298
290	299
291	300
292	301
293	302
294	303
295	304
296	305
297	306
298	307
299	308
300	309
301	310
302	311
303	312
304	313
305	314
306	315
307	316
308	317
309	318
310	319
311	320
312	321
313	322
314	323
315	324
316	325
317	326
318	327
319	328
320	329
321	330
322	331
323	332
324	333
325	334
326	335
327	336
328	337
329	338
330	339
331	340
332	341
333	342
334	343
335	344
336	345
337	346
338	347
339	348
340	349
341	350
342	351
343	352
344	353
345	354
346	355
347	356
348	357
349	358
350	359
351	360
352	361
353	362
354	363
355	364
356	365
357	366
358	367
359	368
360	369
361	370
362	371
363	372
364	373
365	374
366	375
367	376
368	377
369	378
370	379
371	380
372	381
373	382
374	383
375	384
376	385
377	386
378	387
379	388
380	389
381	390
382	391
383	392
384	393
385	394
386	395
387	396
388	397
389	398
390	399
391	400
392	401
393	402
394	403
395	404
396	405
397	406
398	407
399	408
400	409
401	410
402	411
403	412
404	413
405	414
406	415
407	416
408	417
409	418
410	419
411	420
412	421
413	422
414	423
415	424
416	425
417	426
418	427
419	428
420	429
421	430
422	431
423	432
424	433
425	434
426	435
427	436
428	437
429	438
430	439
431	440
432	441
433	442
434	443
435	444
436	445
437	446
438	447
439	448
440	449
441	450
442	451
443	452
444	453
445	454
446	455
447	456
448	457
449	458
450	459
451	460
452	461
453	462
454	463
455	464
456	465
457	466
458	467
459	468
460	469
461	470
462	471
463	472
464	473
465	474
466	475
467	476
468	477
469	478
470	479
471	480
472	481
473	482
474	483
475	484
476	485
477	486
478	487
479	488
480	489
481	490
482	491
483	492
484	493
485	494
486	495
487	496
488	497
489	498
490	499
491	500

Form 7010-03MA
Rev. 9/99

(FACE)

FILED WITH: DISK (CRF) FICHE CD-ROM

(Check one box on right side)